



HARD HAT® DECKSCHICHTEN HITZEBESTÄNDIGE

Hitzebeständige Beschichtungen bis 750°C



- Für Dauerbelastungen bis 650 °C
- Übersteht eine vorübergehende Spitzenbelastung bis 750 °C
- Für blanken Stahl oder leicht angerostete Untergründe
- Ideal für Motoren, Wärmekanonen, Ventilatoren, usw.
- Aushärtezeit 3 Stunden (bei 20°C)

HARD HAT® DECKSCHICHTEN HITZEBESTÄNDIGE

BESCHREIBUNG

Hard Hat® 1015 und 1078 sind hitzebeständige Anstriche mit einem Silikonmodifiziertes Alkydharz als Basis.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

HARD HAT® Heat Resistant Coating kann auf neuen, blanken oder kugelgestrahlten Stahl oder auf gut vorbehandelte beschichtete Oberflächen wie Grills, Kesselarmaturen, Heißluftkanonen, Auspuffanlagen usw. aufgetragen werden.

HARD HAT® Heat Resistant Coating ist für kleine Wartungsarbeiten und Reparaturen gedacht.

HARD HAT® Heat Resistant Coating bietet Schutz bis zu einer trockenen Hitze von 750°C (kurzzeitige Spitzenbelastung) für Anwendungen in Innenräumen oder in einer geschützten Außenumgebung.

TECHNISCHE DATEN

Glanzgrad:	Matt
Korrosionsklasse:	N / A
Hitzebeständigkeit:	Standard 600°C (trockene Hitze) / Kurzeitspitze 750°C (trockene Hitze)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 Stunden
Griffest:	8 Stunden
Überstreichbar:	24 Stunden
Durchgehärtet:	Lassen Sie das Produkt 3 Stunden lang bei Raumtemperatur trocknen und erhitzen Sie es dann schrittweise auf 150°C in Stufen von max. 50°C/Stunde. 24 Stunden lang abkühlen lassen. Das Produkt ist nun vollständig ausgehärtet.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

85 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

35-40 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

10-12 m² pro Liter bei 35 - 40 µm trocken

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Die praktische Deckkraft hängt von vielen Faktoren ab, z. B. von der Porosität und Rauheit des Untergrunds und von Materialverlusten während des Auftragens.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um die Homogenität zu gewährleisten, sollten die Beschichtungsstoffe vor der Verwendung gründlich aufgerührt werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Nur anwenden, wenn die Luft- und Oberflächentemperaturen zwischen 5 und 35°C liegen und die relative Luftfeuchtigkeit weniger als 85% beträgt.

Die Temperatur der beschichteten Oberfläche muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Keine Ausdünnung

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Kein Ausdünnen. Kurzhaarige Polyamidwalzen (Perlon 8 - 12 mm) verwenden

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

10-15 Vol.%; RUST-OLEUM Verdüner 7301.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Mit RUST-OLEUM-Verdünnung 7301.

BEMERKUNGEN

RUST-OLEUM Hitzebeständige Beschichtung 1015 und 1078 sind selbstgrundierend und sollten nicht auf Grundierungen oder Beschichtungen aufgetragen werden, die nicht hitzebeständig sind.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
VOC-Gehalt Fertigmischung:	1015: 458 g/l max / 1078: 416 g/l max
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsinformationen auf der Dose beachten.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 2 Jahre ab Fertigungsdatum, falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C.

Ausgabedatum: 22/06/2026

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Europalaan 9
5232 BC 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T: +31 (0) 165 593 636
F: +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T: +44 (0)1914 113 146
F: +44 (0)1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T: +33(0) 130 40 00 44
F: +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T: +32 (0) 13 460 200
F: +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu